

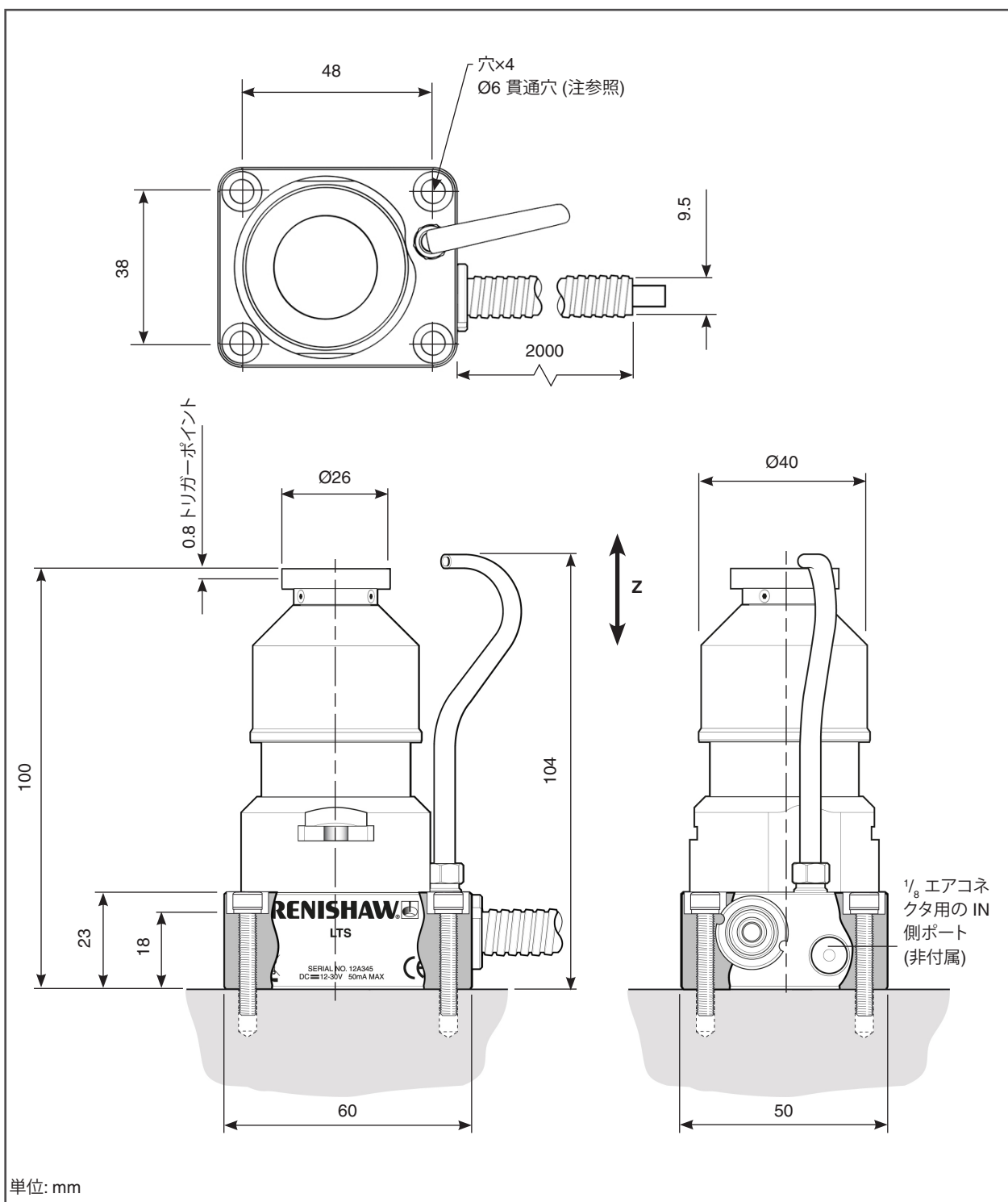
LTS (工具長ツールセッター)



仕様

主な用途	工具長計測、工具折損検出、熱膨張補正 (対象機械: CNC 機械全般)	
対応工具	最小工具径 Ø0.1mm、静止計測	
寸法	高さ 幅 奥行 コンタクトパッド	100mm (公称値) 60mm 50mm Ø26mm
重量	ケーブルとコンジット込み	726g 835g – (トルエアブロー)
信号伝達方式	ハードワイヤ	
インターフェース	インターフェース内蔵、DC12V~DC30V、最小供給電流 50mA	
ケーブル	仕様	Ø5mm の 7 芯シールドケーブル、各芯線 Ø0.1mm の 7 本撚り
	長さ	8m
	動的曲げ半径	最小 35mm
検出方向	+Z 軸	
繰り返し精度	0.75µm 2σ値	
測定圧力	3N/306gf、Z 方向	
トリガー位置 (スタンバイ位置から)	Z 軸	0.8mm (公称値)
オーバートラベルスイッチ位置 (スタンバイ位置から)	Z 軸	7.5mm (公称値)
ハードストップ位置 (スタンバイ位置から)	Z 軸	12mm (公称値)
取付け方法	M5×25mm キャップねじ (×4) – (非付属品)	
使用環境	IP 保護等級	IPX6、IPX8、BS EN 60529:1992+A2:2013
	保管時温度	-25°C~+70°C
	動作時温度	+5°C~+55°C
	屋内または屋外使用	屋内使用
	高度	≤3000m
	相対湿度	5%~95%
	液体への耐性	あり - 水、オイル、クーラント
	汚染度	レベル 2

LTS 各部寸法

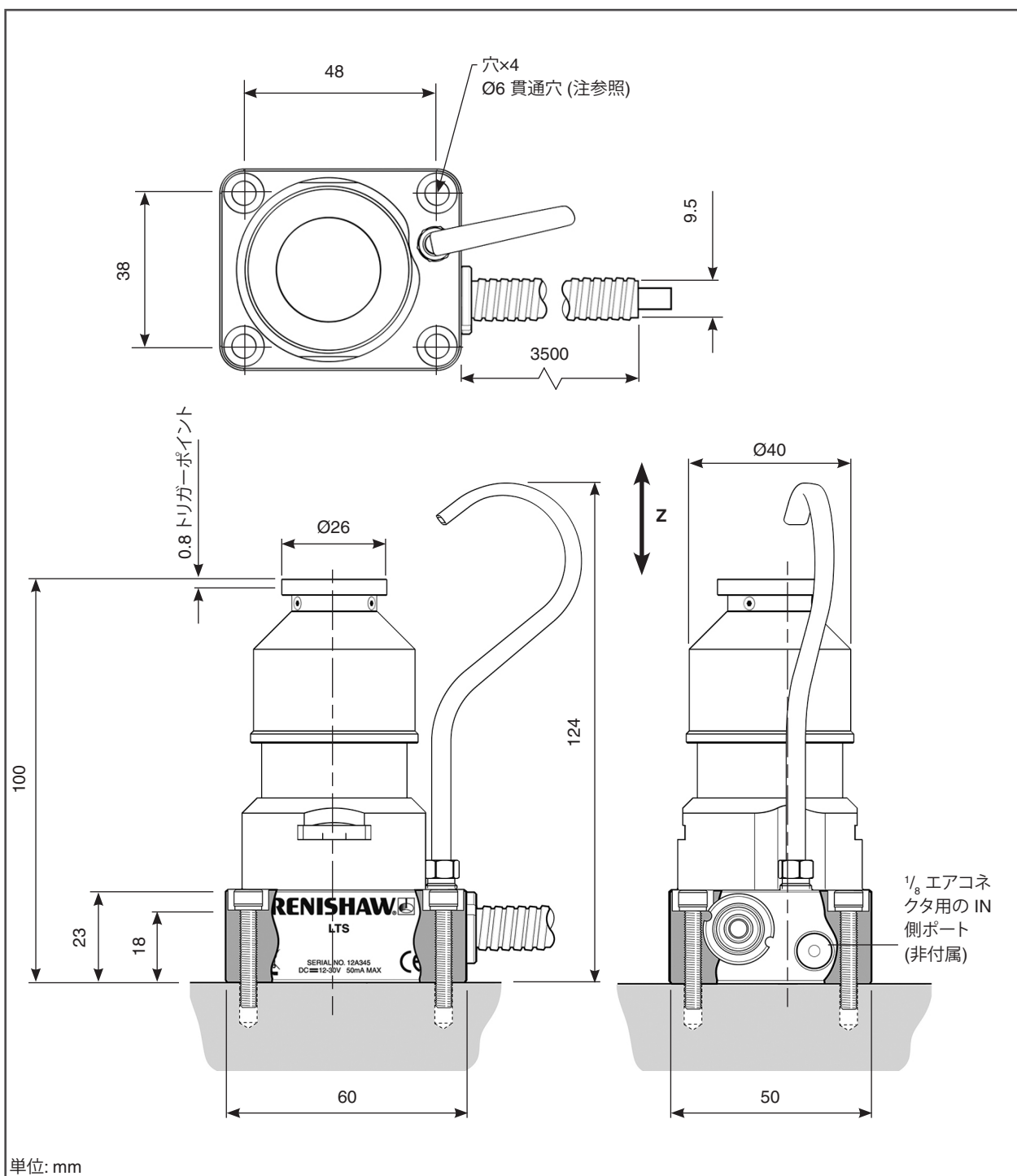


注:

M5×25mm キャップねじ (×4、非付属品) に適した取付け穴。

T 溝を使って取り付けるためのアダプタをレニショーから販売しております。

LTS (トルエアブロー) 各部寸法



注:

M5×25mm キャップねじ (×4、非付属品) に適した取付け穴。

T 溝を使って取り付けるためのアダプタをレニショーから販売しております。

スペアパーツとアクセサリ類

スペアパーツとアクセサリ類を幅広くご用意しています。スペアパーツとアクセサリ類のリストについては、レニショーにお問い合わせください。

www.renishaw.com/contact



#renishaw

☎ 03-5366-5315

✉ japan@renishaw.com

© 2015–2026 Renishaw plc. 無断転用禁止。レニショーの書面による許可を事前に受けて、本文書の全部または一部をコピー、複製、その他のいかなるメディアへの変換、その他の言語への翻訳をすることを禁止します。
RENISHAW® およびプロープシンボルは、Renishaw plc の登録商標です。レニショー製品の名称および呼称ならびに「apply innovation」マークは、Renishaw plc およびその子会社の商標です。その他のブランド名、製品名または会社名は、各々の所有者の商標です。
本書作成にあたり細心の注意を払っておりますが、レニショーは、法律により認められる範囲で、いかなる保証、条件提示、表明、損害賠償も行いません。
レニショーは、本文書ならびに、本書記載の本装置、および/またはソフトウェアおよび仕様に、事前通知の義務なく、変更を加える権利を有します。
Renishaw plc. イングランドおよびウェールズにおいて登録。会社登録番号: 1106260. 登録事務所: New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, UK

パーツ No.: H-5475-8205-04-A

発行: 2026 年 10 月